

## 3-Wege-Heizungsmischer



### ESBE 3-Wege-Mischventil und Stellantrieb

Die ESBE 3-Wege-Mischer sind hochwertige Mischventile für den Heizungsbereich. Der passende Stellantrieb ARA661 ist optional erhältlich.

- Sehr geringe Leckrate
- Nur 120 s Laufzeit (90°)
- Erhältlich mit verschiedenen Nennweiten und Gewindegrößen

**ESBE Stellantrieb ARA661**  
passend zu ESBE Mischventil  
Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **270 009 30**

**ESBE Kvs 6,3, 1"**  
3-Wege-Mischventil  
Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **270 009 50**

**ESBE Kvs 6,3, ¾"**  
3-Wege-Mischventil  
Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **270 009 40**



### Euromix 3-Wege-Mischer

Die Euromix 3-Wege-Mischer besitzen einen vormontierten Stellantrieb und sind bis DN32 erhältlich.

- Vormontierte Kombination aus Mischventil und Stellantrieb
- Leicht zu installieren, wartungsfrei
- Erhältlich mit verschiedenen Nennweiten und Gewindegrößen

**Euromix ¾"**  
3-Wege-Mischer  
Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **270 009 70**

**Euromix 1 ¼"**  
3-Wege-Mischer  
Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **270 009 90**

**Euromix 1"**  
3-Wege-Mischer  
Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **270 009 80**

### Technische Daten

#### ESBE Stellantrieb

**Betriebsspannung:** 230 V~ (+/- 10 %), 50 Hz  
**Leistungsaufnahme:** 5 VA  
**Schutzklasse:** II  
**Schutzart:** IP 41  
**Umgebungstemperatur:** -5 ... +55 °C  
**Anschlussleitung:** 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>, l = 1,5 m  
**Laufzeit:** 120 s, 90°  
**Drehmoment:** 6 Nm

#### ESBE 3-Wege-Mischventil

**Anschlussgewinde:** Rp ¾"/Rp 1"/Rp 1"  
**Nennweite:** DN20/DN25/DN25  
**Nenndruck:** PN10  
**Mediumtemperatur:**  
-10 ... +110 °C (dauerhaft) / 130 °C (kurzzeitig)  
**Drehmoment (bei Nenndruck):** < 3 Nm  
**Max. zulässige Druckdifferenz:**  
Verteilen: 2 bar / Mischen: 1 bar  
**Schließdruck:** 2 bar  
**Durchflusskoeffizient Kv/Kvmin, A-AB:** 100  
**Leckrate:**  
Verteilen: 0,02 % / Mischen: 0,05 % (Δp = 1 bar)  
**K<sub>vs</sub>:** 6,3 m<sup>3</sup>/h / 6,3 m<sup>3</sup>/h / 10 m<sup>3</sup>/h (Δp = 1 bar)  
**Mischergehäuse:**  
entzinkungsbeständiges Messing DZR  
**Ventileinsatz:** verschleißfestes Messing  
**Welle, Lagerbuchse:** PPS Komposit  
**O-Ringe:** EPDM  
**Medium:** Wasser, Glykol < 50 %

### Euromix 3-Wege-Mischer

#### Stellantrieb

**Betriebsspannung:** 230 V~ (+/- 10 %), 50 Hz  
**Leistungsaufnahme:** 3,5 VA  
**Schutzklasse:** II  
**Schutzart:** IP 44  
**Umgebungstemperatur:** 0 ... 55 °C  
**Anschlussleitung:** 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>, l = 2 m  
**Laufzeit:** 210 s, 90°  
**Max. Drehmoment:** 8 Nm

#### 3-Wege-Mischventile

**Anschlussgewinde:** Rp ¾"/Rp 1"/Rp 1 ¼"  
**Nennweite:** DN20/DN25/DN32  
**Nenndruck:** PN10  
**Mediumtemperatur:** 2 ... 110 °C  
**Max. zulässige Druckdifferenz:** 1 bar  
**Leckrate:** 0,2 % Kvs (Δp = 1 bar)  
**K<sub>vs</sub>:** 7 m<sup>3</sup>/h / 10 m<sup>3</sup>/h / 10 m<sup>3</sup>/h (Δp = 1 bar)  
**Mischergehäuse:** Messing (CW617N)  
**Welle, Rotor, Klappe:** Messing (CW617N)  
**Einsatz:** PPS  
**O-Ringe:** EPDM, FKM  
**Medium:** Wasser, Glykol < 50 %